



## IV CONFERÊNCIA NACIONAL SOBRE DEFESA AGROPECUÁRIA

*Belém-Pará*

DEFESA AGROPECUÁRIA E SUSTENTABILIDADE

1 A 4 DE OUTUBRO DE 2013

LOCAL

CENTRO DE CONVENÇÕES DA AMAZÔNIA - BELÉM, PARA

[HTTP://CONFERENCIA.DEFESAAGROPECUARIA.COM](http://conferencia.defesaagropecuaria.com)

**IV Conferência Nacional sobre Defesa Agropecuária**

**‘Defesa Agropecuária e Sustentabilidade’**

# **ANAIS**

Editado por:

**Regina Sugayama**

**Giliardi Anício Alves**

**Suely Xavier de Brito Silva**

**Eudes de Arruda Carvalho**

**Belém - PA**

**2014**

Cadeias de produção vegetal

**INCIDÊNCIA DE *Toxoptera citricida* (KIRKALDY) EM POMARES CÍTRICOS NO ESTADO DO PARÁ**

***Incidence of *Toxoptera citricida* (Kirkaldy) in citrus orchards in Para State***

Aloyséia Cristina da Silva Noronha, Embrapa Amazônia Oriental

Alessandra Keiko Nakasone Ishida, Embrapa Amazônia Oriental

Clécio Leandro G. Mendonça, 2Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará

Dentre as pragas que ocorrem nos citros destaca-se o pulgão-preto, *Toxoptera citricida* (Kirkaldy) (Hemiptera: Aphididae). O inseto causa danos diretos pela sucção contínua de seiva com o enrolamento de brotações e folhas novas, além do potencial para transmissão de agentes causadores de doenças. O presente trabalho teve como objetivo avaliar a incidência do pulgão-preto em dois pomares cítricos, variedade Pêra, cultivados no sistema convencional, nos municípios de Castanhal e Capitão Poço-PA. O monitoramento foi realizado quinzenalmente no período de junho/2011 a agosto/2013. A incidência do inseto foi avaliada em 20 plantas selecionadas ao acaso e previamente marcadas. Durante o período avaliado *T. citricida* esteve presente nas duas áreas. Em Castanhal o inseto foi observado em todas as avaliações com incidência média de 32,88%, enquanto em Capitão Poço a incidência média foi de 32,09%. Menor incidência do inseto nas duas áreas ocorreu no período de setembro a dezembro de 2011 e 2012. Foi observada a presença de larvas de *Pseudodorus clavatus* (Fabricius) (Diptera: Syrphidae) predando pulgões.

Palavras-chave: Citrus, predador, pulgão-preto

Fomento: Embrapa, Adepará